Regner B

Vass4R07s511-515

dominalantandantandantand

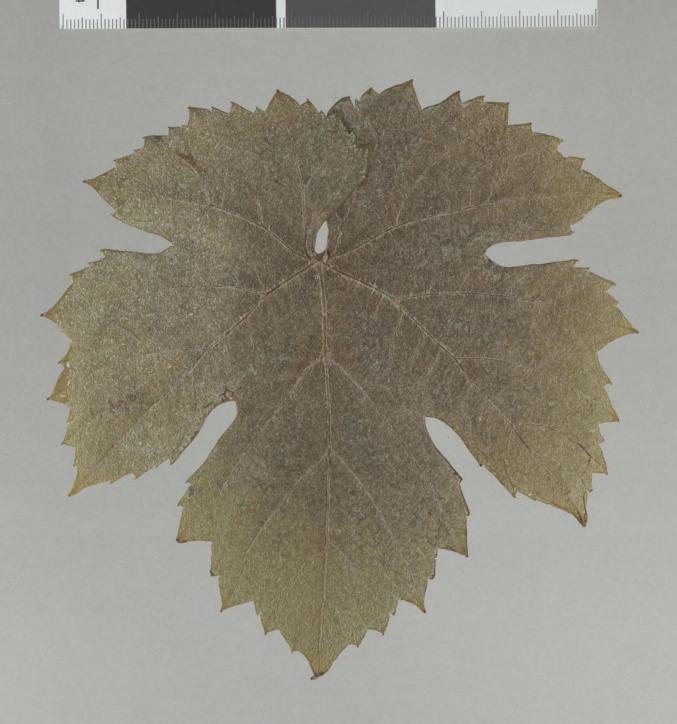
Collection Vassal-Montpellier

0Mtp957

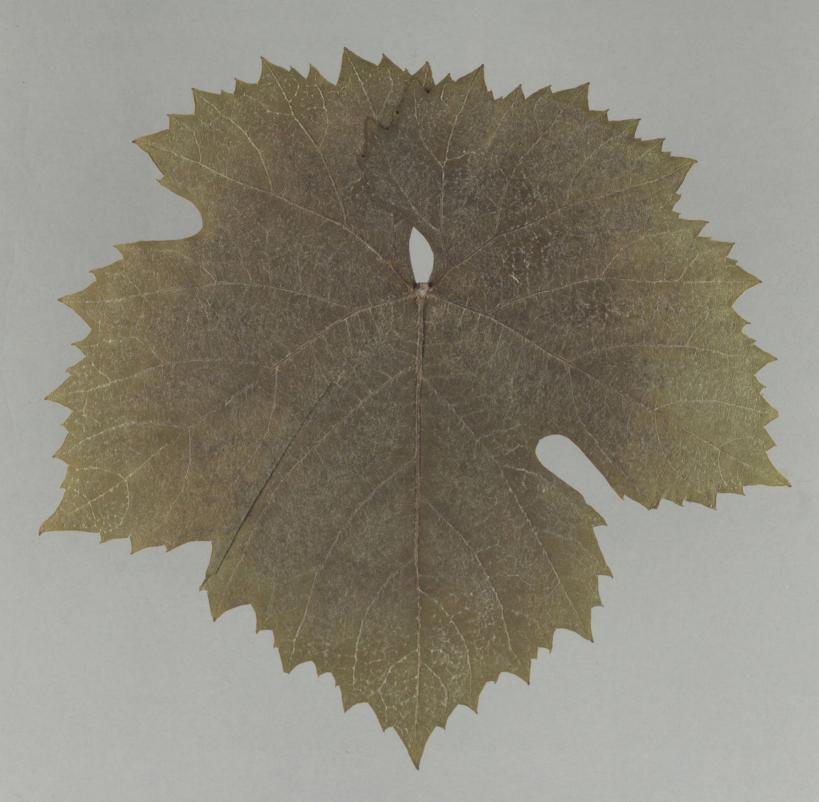
7 35 7.5%

FH

Regner 4R7 DS11-515









Formulaire de description 2/8

(floraison)

Année :

Code clone

Observateur: TD

Code cépage : Nom cépage :

Emplacement 4 R7 ASM- 545

Bourgeonnement

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absented - en liseré 2 - partout 3

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 7 faible 3 - moyenne 5

forte 7 - très forte 9

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - fort - très forte 9 oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible /6 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4 premières feuilles) : verte 1 - jaune plages bronzées 3 cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3

moyenne 5 - forte 7 très forte 9 oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible/1) faible 3 -

moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3

moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal:

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil: étalées () - en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280) - moyenne 200 - très forte 201

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 202 Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 6 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 2092 plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée :

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan (1)- en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284- moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 223 - très forte 225 Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 -

très forte 219

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible D- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible? - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 23

Formulaire de description 3/8 (floraison)

Code cépage

Observateur

Nom cépage :

Code clone

Emplacement 4 R7 ASM-515

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds : yerte $\mathcal{O}_{\overline{a}}$ verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds / verte 0 - verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 0 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte 1/2 verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence V - présence 9

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 4 - présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible - moyenne 5 - forte 9

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons nulle ou très faible 3 moyenne 5 - forte 7 très forte 9.

oiv 015* pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible ? - moyenne ? - forte ou très forte ?

oiv 016 distribution vrilles : discontinue (2 ou moins) () - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud D- au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins/1) - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée(2)

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune 288 et 289 - épines ou analogues 243 - poils massifs 244.

Couleur des vrilles : verte 260 - jaune 261 - rouge 262 et 263.

Formulaire de description 4/8

(entre stades nouaison et véraison)

Année: 2004 Observateur: TD Code cépage : Code introduction: Emplacement: 4 R 7 1 511-515 Nom introduction: Feuille adulte oiv 065 taille: très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9. oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 3 - réniforme 5. oiv 068 nombre de lobes : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 32 sept 4 - plus de sept 5. oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair/3 - vert moyen/52 vert foncé 7. oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle P point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4. oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle ? - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4. oiv 074 profil : plan 1)- en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5. oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente P présente 9. oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9. oiv 075 cloqure face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre): nulle ou très faible 1 - faible 3- moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure : nulle ou très faible 1/2 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure : nulle ou très faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure : nulle ou très faible ? - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente V- présente 9. oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente P - présente 9. Pétiole oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible V- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible V- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane : beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9. Autre oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9. Vassal: Densité poils couchés limbe face supérieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils dressés limbe face supérieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1. [sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-0-4-5-6 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui]

sinus latéraux : ouverture = 1-2-3-4 / forme = \(\int_{\text{-accol.-V}} / \text{dent} = \text{oui-non} \)

dents: forme = concave-rectiligne-rectiligne&ronde-ronde-crochue / taille = 1-3-5-7-9 / courtes-mby-longues]

Formulaire de description 4/8 (entre nouaison et véraison)

Année: 2009

Observateur: TD

Code cépage :

Code introduction:

Emplacement: 4 R 7 10511-515

Nom introduction: Regner

Feuille adulte

oiv 065 taille : très petite 1 - petite 3 - moyenne 3 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 réniforme 5.

oiv 068 nombre de lobes : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe: vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure: nulle 7 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure: nulle 7 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil: plan \mathbb{O} - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5. oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II): absente \mathbb{O} - présente 9. oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III): absente \mathbb{O} - présente 9 oiv 075 cloqure face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre): nulle ou très faible \mathbb{O} - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure :

nulle ou très saible 1 - saible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 0 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente 1 - présente 9. oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente 0 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 densité poils couchés: nulle ou très faible \mathscr{Q} - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 091 densité poils dressés: nulle ou très faible \mathscr{Q} - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane:

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-45-6 / forme = U-acool.-V / dent = oui-non / dégarni : on-parfois-oui]

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

Formulaire de description 5/8 (stade maturité) Observateur: Année: Code cépage : 2004 Code introduction: Emplacement: 4 R7 10 511-515 Nom introduction: Grappe oiv 202 longueur: très courte (<10 cm) (2- courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 -Valeur absolue (en cm.): longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. oiv 203 largeur: très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.): oiv 204 compacité: très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9. oiv 206 longueur pédoncule: très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3/2 moyen (5-7 cm) 5 - 3/5 = long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9. oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7. oiv 208 forme : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3. oiv 209 présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes \mathfrak{D} - plus de trois ailes 3. Baie oiv 220 longueur: très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 3 - longue Valeur absolue (en mm.): 17 (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. oiv 221 largeur: très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large Valeur absolue (en mm.): (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 3: oiv 223 forme: aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 cylindrique 7 - arquée 8. oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6. oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme 2 oiv 227 pruine: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 228 épaisseur pellicule: très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9. oiv 229 ombilic: peu apparent 1 - apparent 2. oiv 230 coloration de la pulpe : non colorée ? - colorée 2. oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 forte coloration 7 - très forte coloration 9. oiv 232 succulence pulpe: peu juteuse (1) - juteuse 2. oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7. oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5- élevée 7 - très élevée 9. oiv 236 saveur: aucune 10- goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5. oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 10- court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9. oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen 🕏 - difficile 7 - très difficile 9. oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3> oiv 242 longueur pépins: très courts 1 - courts 3 - moyens/5 - longs 7 - très longs 9. 6 oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9. oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes 1/4 - présentes 2. 000-11 axe de la rafle de la grappe : non coloré 2 - coloré 1. Vassal:

000-18 région ombilicale : déprimée 1 – non déprimée 2. Millerandage: nul à très faible 1 – faible 3 – moyen 5 – fort 7 – très fort 9.

Formulaire de description 6 / 8 (après chute des feuilles)

Année: Loca de Code introduction:

Nom introduction: Regner

Sarment

oiv 101 section transversale: circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 surface: unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 couleur générale: jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes 4 - présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence ①- présence 9. oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence ①- présence 9.

oiv 351 vigueur *: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 - faible 2 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9. Valeur absolue: \(\sqrt{5} \) valeur absolue: \(\sqrt{5} \) valeur absolue: \(\sqrt{11mm} \) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9. Valeur absolue: \(\sqrt{2} \)

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. oiv 552 formation de cal de soudure: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. oiv 553 aptitude à la rhizogenèse: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence \mathbb{Q} – partiellement présente 2 – présente 3.

^{*} voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »

Désignation : Regner Emplacement : 4 R 7 1541. 515

: 1 - 2 - (3) Angle des nervures : 4 - 5 - 6 Sexe : (7)-(8)-9 L.1/L. : 10 - (1) : 12 - 13 - (14) - 15 - 16 L2/L Nombre de lobes : 17 - 18 - 19 - (20) Prof. sinus latéral Sup. : 21 - 22 - (23) - (24) Prof. sinus latéral Inf. : 25 - 26 - 27 - 28 - 29 Forme sinus pétiolaire Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266 : 267 Sinus pétiolaire ouvert Dent au fond du sinus pétiolaire : 30 : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 39 Forme sinus latéral Sup. Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270 : (271) Sinus latéral Supérieur ouvert : (40) - 41 Dents : forme : 42 - (43) - (44) Dents (angle) : 45 - 46 - (47) Angle du lobe terminal Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - 49 - 50 : 51 - 52 - 53 - 54 - (55) - (56) - (57) - 58- 59 Nbre dents du point pét. à L3 : 60 - 61 - 62 : 63 - 64 - 65 - 66 - 67 Angle des nervures L3 L'3 Largeur du sinus pétiolaire

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Remes 96